

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
JUMLAH TENAGA KERJA DI KARESIDENAN PEKALONGAN  
TAHUN 2010 – 2015**



**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat  
untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1)  
pada Program Sarjana Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Surakarta**

**Disusun Oleh :**

**Fahri Muqorrobin**

**B 300 130 009**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2018**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI JUMLAH  
TENAGA KERJA DI KARESIDENAN PEKALONGAN TAHUN 2010 -  
2015**

**Oleh:**

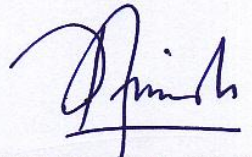
**Fahri Muqorrobin**

**B 300 130 009**

**Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh :**

**Surakarta 20 Januari 2018**

**Dosen Pembimbing**



**(Siti Fatimah N, SE, MSi)**



**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI JUMLAH  
TENAGA KERJA DI KARESIDENAN PEKALONGAN TAHUN 2010 -  
2015**

**Oleh:**

**Fahri Muqorrobin**

**B 300 130 009**

**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Pada Hari Sabtu, 20 Januari 2018  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

**DEWAN PENGUJI**

**1. Penguji I :**

**Siti Fatimah N. SE, Msi  
(Ketua)**

(  )

**2. Penguji II :**

**Dr. Didit Purnomo SE, M.Si  
(Sekretaris)**

(  )

**3. Penguji III :**

**Muh. Arif SE, M.Ec DEv  
(Anggota)**

(  )

**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta**



**Dr. Syamsudin, MM**





**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

### **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **FAHRI MUQORROBIN**  
NIM : **B300130009**  
Program Studi : **EKONOMI PEMBANGUNAN**  
Judul Skripsi : **ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG  
MEMPENGARUHI JUMLAH TENAGA KERJA DI  
KARESIDENAN PEKALONGAN TAHUN 2010 - 2015**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri dan seluruh sumber yang menjadi rujukan dalam karya ini telah saya sebutkan sesuai kaidah akademik yang berlaku umum. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 20 Januari 2018

embuat Pernyataan



Fahri Muqorrobin

## MOTTO

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا

“Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya...”

(QS. Al-Baqarah [2] : 286)

Barang siapa keluar untuk mencari ilmu maka dia berada di jalan Allah  
(HR.Turmudzi)

Barang siapa yang bersungguh - sungguh akan mendapatkannya  
“Man Jadda Wa Jadda”

Kebahagiaan tidak terletak pada cara memulai atau mengakhiri sebuah perjalanan  
tapi pada bagaimana menikmati sebuah proses

(Asma Nadia)

Ilmu tanpa agama adalah lumpuh, agama tanpa ilmu adalah buta  
(Albert Einstein)

Berbuat baiklah kepada semua orang , entah akan dibalas dengan kebaikan juga  
ataupun keburukan itu urusan mereka  
(Penulis)

## PERSEMBAHAN



Perjuangan yang tak mengenal waktu ini memberikan beribu-ribu rasa bahagia dan dengan segala kerendahan hati saya persembahkan karya tulis yang sederhana ini sebagai wujud tanggungjawab saya kepada :

- ❖ Allah SWT atas semua ridho dan kuasa-Nya telah memberikan jalan keluar dari semua permasalahan yang dihadapi hamba-Nya ini.
- ❖ Kedua orang tua saya Bapak Ismet Fatchudin Syukur dan Ibu Tri Rahayu Yuliasuti yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semua fasilitas dalam mengiringi perjalanan kehidupan serta selalu menjadi motivasi kehidupan dan tidak hentinya menjadi penyemangat dalam kehidupan saya.
- ❖ Adik Febi Arif Himawan dan segenap keluarga dirumah solo yang selalu mendukung dan mendidik dan merekalah tempat bahagiaku.
- ❖ Teman-teman seperjuangan Ilmu Studi Ekonomi Pembangunan 2013.
- ❖ Teman-teman kelas A Ilmu Studi Ekonomi Pembangunan 2013.
- ❖ Almamaterku Universitas Muhammadiyah Surakarta, kebanggaanku.
- ❖ Kawan-kawan seperjuanganku di perkuliahan.
- ❖ Semua pihak dan teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang telah memberikan doa, dukungan, serta motivasi.

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

*Alhamdulillahirobbil'alamin*, segala puji bagi Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI JUMLAH TENAGA KERJA DI KARESIDENAN PEKALONGAN TAHUN 2010 - 2015”**.

Sholawat serta salam semoga tetap tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, yang telah menuntun kita dari zaman jahiliyah ke zaman terang benderang ini.

Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan program pendidikan strata 1 pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dorongan, petunjuk, bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Sehingga dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Dr. Syamsudin, MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ibu Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, M.Si, selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Ibu Siti Fatimah, SE, M.Si, selaku Pembimbing satu skripsi ini. Terimakasih atas kesabaran dan pengertiannya dalam memberikan arahan



dan bimbingan kepada penulis, serta telah meluangkan waktu, pikiran, dan tenaganya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

5. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis terima kasih atas semua pendidikan dan pengajarannya yang bermanfaat.
6. Bapak Ismet Fatchudin Syukur dan Ibu Tri Rahayu Yuliasuti tercinta. Terimakasih atas semua kasih sayang yang telah diberikan, pengorbanan, doa yang selalu dipanjatkan, nasehat, dan dukungan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Adik Febi Arif Himawan.
8. Keluarga dirumah solo Ayah Dwi Winardi dan Mama Septi Pramesti, adik-adik perempuanku Ocha dan Tata , serta nenekku tersayang Suci Rahayu yang telah memberikan perhatian , kasih sayang dan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
9. Gevin Oktien Dhea Nur Istiqomah dan keluarga yang telah memberikan nasehat dan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
10. Keluarga Besar Ilmu Studi Ekonomi Pembangunan Angkatan 2013. Kalian teman-teman seperjuangan yang luar biasa.
11. Teman-teman sesama bimbingan Ibu Fatimah yang selalu tidak menyerah dan kecewa dan saling menguatkan dan membantu agar cepat selesai dalam bimbingan skripsinya.
12. Teman-teman kelas A angkatan 2013 yang telah menjadi keluarga dan semangat untuk menyelesaikan tahap perkuliahan ini.
13. Teman-teman yang lain (Toni A, Wahyu D.A , Candra Tri J, M. Candra H, Roni R, Anang H , Damai A.W dan teman-teman basecamp alfabame) terimakasih untuk dukungannya dan masih banyak temen yang belum di cantumkan, kalian semua akan saya kenang, saya ingat dan yang pasti kita akan selalu menjadi saudara.
14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terimakasih telah membantu, mendoakan, dan mendukung, semoga Allah SWT membalas kebaikan kalian semua.



Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritikan yang membangun. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb*

Surakarta, 20 Januari 2018  
Penulis

Fahri Muqorrobin  
B 300 130 009

## **ABSTRACT**

The study entitled "an analysis of the factors that affect the amount of Labor In Pekalongan Regency Year 2010 – 2015". Now the goal is to analyze the effect of the minimum wage, gross regional domestic product (GDP) and inflation against a number of Pekalongan Regency year 2010-2015. The dependent variable in the form of the number of Labor (TK), while the independent variable in the form of minimum wage (UMK), gross regional domestic product (GDP) and inflation (INF). This study uses secondary data with regression analysis techniques to the panel data.

Research result show that the Fixed Effect Model (FEM) is a panel data regression model is most appropriate. Based on a test of the validity of the t test or influence, inflation has no effect against a significant amount of labor, while the minimum wage and gross regional domestic product (GDP) of positive effect significantly to the amount of labor. Based on test F, minimum wage, gross regional domestic product (GDP) and inflation are simultaneous or together have an effect on the amount of labor.

Keywords: wages, gross regional domestic product, inflation, labor, panel data regression

## ABSTRAK

Penelitian ini berjudul “Analisis Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Jumlah Tenaga Kerja Di Karesidenan Pekalongan Tahun 2010 – 2015”. Adapun tujuannya adalah untuk menganalisis pengaruh upah minimum , produk domestik regional bruto (PDRB) dan inflasi terhadap jumlah tenaga kerja se-karesidenan Pekalongan tahun 2010-2015. Variabel dependen berupa jumlah tenaga kerja (TK), sedangkan variabel independen berupa upah minimum (UMK), produk domestik regional bruto (PDRB), dan inflasi (INF). Penelitian ini menggunakan data sekunder dengan teknik analisis regresi data panel.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Fixed Effect Model* (FEM) adalah model regresi data panel yang paling tepat. Berdasarkan uji validitas pengaruh atau uji t, inflasi tidak berpengaruh signifikan terhadap jumlah tenaga kerja, sedangkan upah minimum dan produk domestik regional bruto (PDRB) berpengaruh positif signifikan terhadap jumlah tenaga kerja. Berdasarkan uji F, upah minimum , produk domestik regional bruto (PDRB) dan inflasi secara simultan atau bersama-sama berpengaruh terhadap jumlah tenaga kerja.

*Kata kunci : upah, produk domestik regional bruto, inflasi, tenaga kerja, regresi data panel*



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAM AN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
ABSTRACT.....	x
ABSTRAK.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Model dan Alat Analisis .....	4
F. Sistematika Penulisan .....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
A. Definisi Tenaga Kerja .....	9
B. Jenis Tenaga Kerja .....	10

C. Permintaan Tenaga Kerja .....	11
D. Penawaran Tenaga Kerja.....	12
E. Peran Tenaga kerja Terhadap Pembangunan Ekonomi.....	14
F. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Tenaga Kerja .....	15
G. Penelitian Terdahulu .....	20
H. Hipotesis.....	24
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
A. Objek Penelitian .....	25
B. Jenis dan Sumber data .....	25
C. Metode Pengumpulan Data .....	26
D. Definisi Operasional Variabel dan Pengukurannya .....	26
E. Metode Analisis Data .....	27
F. Uji Chow (Likelihood Test Ratio).....	33
G. Uji Hausman.....	34
H. Analisis Regresi.....	35
1. Uji Statistik F.....	35
2. Koefisien Determinasi Adjusted R-Square ( $R^2$ ) .....	36
3. Uji Validitas Pengaruh (Uji t).....	37
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM &amp; HASIL ANALISIS DATA PENELITIAN ...</b>	<b>38</b>
A. Gambaran Umum Wilayah Penelitian.....	38
B. Perkembangan Data Pendukung.....	44
C. Hasil Analisis Data Penelitian.....	49
D. Interpretasi Ekonomi.....	58
1. Upah minimum dengan jumlah tenaga kerja .....	58

2. Tingkat pertumbuhan PDRB dengan jumlah tenaga kerja .....	58
3. Inflasi dengan Jumlah Tenaga Kerja.....	59
BAB V PENUTUP .....	60
A. Simpulan .....	60
B. Saran .....	61



## DAFTAR TABEL

Tabel 4-1	Jumlah Tenaga Kerja Kabupaten/Kota Se Karesidenan Pekalongan di Jawa Tengah Tahun 2010-2015 (Rp).....	45
Tabel 4-2	Upah Minimum Kabupaten/Kota Se Karesidenan Pekalongan di Jawa Tengah Tahun 2010-2015 (Rp) .....	46
Tabel 4-3	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Kabupaten/Kota Se Karesidenan Pekalongan di Jawa Tengah Tahun 2010-2015 (Rp.juta) .....	47
Tabel 4-4	Tingkat Inflasi di Kabupaten/Kota Se Karesidenan Pekalongan di Jawa Tengah Tahun 2010-2015 (Rp.juta) .....	48
Tabel 4-5	Hasil Regresi Metode Common-Constant/Pooled Least Square .....	49
Tabel 4-6	Hasil Regresi Metode Tetap (Fixed Effect Method/FEM) .....	50
Tabel 4-7	Period Fixed Dummy Variable .....	51
Tabel 4-8	Hasil Regresi Metode Efek Random (Random Effect Method/REM).....	52
Tabel 4-9	Period Random Effect.....	53
Tabel 4-10	Hasil Estimasi Data Panel Dengan Uji Chow.....	54
Tabel 4-11	Hasil Estimasi Data Panel Dengan Uji Hausman .....	54
Tabel 4-12	Hasil Regresi Metode Tetap (Fixed Effect Method/FEM) .....	55

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1	Pergeseran Kurva Permintaan Tenaga Kerja.....	12
Gambar 2-2	Pergeseran Kurva Penawaran Tenaga Kerja .....	13
Gambar 2-3	Gambar Kurva Philips .....	17
Gambar 2-4	Teori Kekakuan Upah .....	19
Gambar 4-1	Peta Wilayah Karesidenan Pekalongan .....	38